



# MULTIRESAUX SARL

**Installations électriques  
informatiques**

---

Bâtiment, Industrie & Événementiel



Bâtiment



Industrie



Sécurité

Étude • Installation • Maintenance  
Solutions clés en main

# À propos

---

Depuis la création de MULTIRESEAUX, notre engagement est clair : offrir une excellence technique fondée sur la confiance, la rigueur et la qualité. Chaque projet est une promesse tenue au service de partenaires qui construisent le Maroc de demain.



**Ayman Elharakat**  
Directeur Général

# À propos

[www.multireseaux.ma](http://www.multireseaux.ma)

Fondée en 2010, MULTIRESEAUX propose des solutions électriques et techniques fiables, conformes aux normes, tout en répondant aux besoins réels des projets professionnels. L'entreprise se distingue par la qualité, la sécurité et le respect des engagements.

Entre 2010 et 2020, MULTIRESEAUX a développé son savoir-faire : installations basse tension, réseaux CFO/CFA, maintenance et projets complexes avec études électriques, TGBT et éclairage industriel. La rigueur, l'outillage professionnel et une organisation structurée ont été au cœur de son succès.

Depuis 2021, MULTIRESEAUX réalise des projets d'envergure pour des partenaires majeurs comme OCP, STCR, PROCHECK ou BCP. Avec une équipe d'ingénieurs expérimentés, elle vise l'intégration des marchés publics et les projets nationaux, en renforçant ses qualifications et en promouvant un développement durable.





# Service CFO -Courant Fort

Le service CFO – Courant Fort de MULTIRESEAUX couvre l'ensemble des travaux liés à la production, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique. De la source d'alimentation jusqu'aux points d'utilisation finaux, nous garantissons une installation performante et durable.

Nous intervenons sur des projets variés : résidentiels, tertiaires, industriels, événementiels et chantiers provisoires, avec un engagement ferme sur la sécurité, la fiabilité et la conformité aux normes en vigueur.

-  Conformité stricte aux normes de sécurité
-  Solutions adaptées à chaque secteur d'activité



## Études & Conception

Dimensionnement précis, notes de calcul et schémas unifilaires pour une installation optimisée.



## Tableaux & TGBT

Installation d'armoires, tableaux divisionnaires et protections conformes aux normes.



## Sources & Continuité

Raccordement réseau, groupes électrogènes et inverseurs de source pour une énergie ininterrompue.



## Distribution & Câblage

Tirage de câbles, pose de chemins de câbles et distribution V/H sécurisée.



## Force Motrice

Alimentation des machines industrielles et circuits dédiés pour charges spécifiques.



## Sécurité & Mise à la terre

Protection des personnes et équipements, réseaux de terre et parafoudres.



# Service CFA – Courant Faible

**Le service CFA – Courant Faible de MULTIRESAUX** regroupe l'ensemble des réseaux de communication, de sécurité et de gestion intelligente des bâtiments. Nous concevons, installons et mettons en service des solutions fiables, évolutives et sécurisées, adaptées aux bâtiments tertiaires, industriels, résidentiels, événementiels et chantiers provisoires.

## Nos engagements CFA

- Fiabilité et performance des systèmes
- Sécurité des données et des personnes
- Respect des normes et bonnes pratiques
- Solutions évolutives et pérennes
- Équipe qualifiée et réactive



### Études & ingénierie CFA

Analyse des besoins, études de couverture, schémas synoptiques et coordination avec les lots CFO.



### Réseaux informatiques

Câblage structuré RJ45, fibre optique, baies de brassage et certification des liaisons.



### Vidéosurveillance

Caméras IP/analogiques, enregistreurs, supervision et accès à distance sécurisé.



### Contrôle d'accès

Badges, biométrie, interphonie audio/vidéo et gestion des droits d'accès.



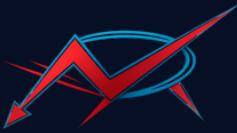
### Détection incendie

Systèmes conventionnels et adressables, détecteurs et alarmes sonores/visuelles.



### GTB / GTC

Supervision technique, gestion intelligente de l'éclairage et optimisation énergétique.



# Service Poste de Transformation (MT/BT)

- Fiabilité et performance des systèmes
- Sécurité des données et des personnes
- Respect des normes et bonnes pratiques
- Solutions évolutives et pérennes
- Équipe qualifiée et réactive

MULTIRESEAUX assure la conception, l'installation et la mise en service de postes de transformation MT/BT, garantissant une distribution électrique sécurisée, conforme et fiable pour les projets industriels, tertiaires et infrastructures.



## Études & ingénierie

Étude de puissance, dimensionnement transformateur, choix du poste et notes de calcul.



## Partie Moyenne Tension

Cellules MT (HTA), protection transformateur, disjoncteurs et câbles MT.



## Transformateur MT/BT

Transformateurs immergés ou secs, raccordement, ventilation et protection incendie.



## Partie BT & TGBT

Installation TGBT, départs protégés, disjoncteurs de puissance et comptage.



## Mise à la terre

Réseau de terre, liaisons équipotentielles, parafoudres et sécurité des personnes.



## Essais & Mise en service

Essais réglementaires, vérification des protections et assistance à la réception.



# Bornes de Recharge Électrique

- Sécurité électrique et conformité
- Solutions évolutives et intelligentes
- Réduction des coûts énergétiques
- Équipements certifiés et performants
- Accompagnement de A à Z

Le service Bornes de Recharge Électrique (IRVE) de MULTIRESAUX accompagne entreprises, collectivités et particuliers dans le déploiement de solutions de recharge fiables, sécurisées et évolutives pour véhicules électriques et hybrides rechargeables.



## Études & ingénierie IRVE

Analyse du site, étude de puissance, dimensionnement des bornes et intégration avec l'existant.



## Types de bornes

Bornes AC (3.7 à 22kW), DC rapides (>30kW), Wallbox résidentielles et bornes doubles.



## Installation

Création de départs dédiés, protections spécifiques, câblage et mise à la terre.



## Supervision & Contrôle

Gestion à distance, contrôle d'accès (RFID/App), facturation et suivi des consommations.



## Recharge Intelligente

Couplage avec panneaux solaires, optimisation selon la production et solutions hybrides.



## Mise en service

Tests de sécurité, paramétrage, formation des utilisateurs et maintenance continue.



# Solutions pour Événementiel



## Groupes électrogènes

Alimentation autonome,  
silencieuse et équilibrée pour VIP

## Coffrets & Distribution

Coffrets provisoires sûrs avec  
distribution multiple

## Toilettes VIP & Sanitaires

Électricité et ventilation conformes  
pour sanitaires mobiles.

## Bureaux Mobiles

Électricité, éclairage et confort  
pour bases de vie techniques

## PIC – Plan d'Installation

Élaboration du PIC, distribution et  
sécurité des équipements

MULTIRESAUX propose des solutions complètes d'installation électrique temporaire pour tous types d'événements (salons, foires, expositions, manifestations culturelles et sportives) ainsi que pour les chantiers provisoires, dans le strict respect des normes de sécurité et de performance.

- ✓ Alimentation fiable et continue
- ✓ Respect strict des normes de sécurité
- ✓ Solutions silencieuses pour VIP
- ✓ Coordination avec les autres corps d'état
- ✓ Assistance technique dédiée



# Service Énergie Solaire

Le service Énergie Solaire de MULTIRESAUX propose des solutions complètes de production d'électricité photovoltaïque, destinées aux bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels, agricoles, chantiers et sites isolés.

## Études & ingénierie

Étude, dimensionnement et plans d'implantation

## Installation

Panneaux performants avec structures et câblage sécurisés.

## Onduleurs & Stockage

Onduleurs, batteries et gestion d'autoconsommation.

## Systèmes Hybrides

Couplage réseaux et groupes pour sites sensibles

## Solutions Chantiers

Solaire mobile pour bases de vie, moins de carburant.

## Mise en service

- ✓ Solutions fiables et durables
- ✓ Réduction significative des coûts
- ✓ Respect des normes internationales
- ✓ Équipements certifiés et performants
- ✓ Accompagnement technique complet

# Contactez-nous



## MULTIRESEAUX

Excellence et Fiabilité Technique

- Ain Sebaa, Casablanca
- 06 94 93 42 80
- info@multireseaux.ma
- Ain Sebaa, Casablanca



Scannez le QR Code :

Suivez-nous :



SCANEZ MOI

Vos projets électriques et techniques entre de bonnes mains.